

**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK
KIMIA FARMA GKB**

LAPORAN TUGAS AKHIR



ADE SELDIANTO SURYA PUTRA

NIM 201702001

PROGRAM STUDI DIII FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020

**EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK
KIMIA FARMA GKB**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Memperoleh

Gelar Ahli Madya Farmasi

Oleh:

ADE SELDIANTO SURYA PUTRA

NIM 201702001

PROGRAM STUDI DIII FARMASI

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK

2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya ucapkan ke hadirat Tuhan Yesus Kristus atas kasih karunia dan anugerah-Nya Laporan Tugas Akhir dengan judul “Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat di Apotek Kimia Farma GKB” ini dapat terselesaikan pada waktu yang telah direncanakan.

Selama proses penyusunan LTA ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moril maupun materiil kepada kami. Sebagai ungkapan syukur, dalam kesempatan ini kami ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Rektor Universitas Muhammadiyah Gresik. Prof. Dr. Ir. Setyo Budi, M. S.
2. Bapak Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik : dr.Abdur Rivai, M.Kes.
3. Ibu apt. Diah Ratnasari, S.Farm., M.T, selaku dosen pembimbing I yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran sampai selesaianya Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
4. Ibu Pemta Tiadeka, S.Si., M.Si, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing, memberikan petunjuk dan saran sampai selesaianya Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Ibu apt. Anindi Lupita Nasyanka, S.Farm., M. Farm, selaku dosen penguji yang telah mengarahkan, serta memberikan petunjuk dan saran sampai selesaianya Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.
6. Seluruh Dosen Program Studi DIII Farmasi Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Gresik, yang telah membekali banyak ilmu, berbagi pengalaman dan pengetahuan kepada penulis selama masa studi.
7. Kedua Orang tua tercinta, Bapak Hodia Selfian Dwi Suryaryantara dan Ibu Surti Surastri. Adik terbaik Adi Selfebrian Dwi Nugraha serta anggota keluarga yang telah memberikan dukungan dan semangat tiada henti kepada penulis sehingga terselesaikannya Laporan Tugas Akhir ini dengan baik.

8. Teman-teman kelas A DIII Farmasi angkatan 2017, yang telah berjuang bersama dari awal hingga akhir sampai selesaiya studi dan Lapran Tugas Akhir ini.
9. Semua pihak yang membantu dan memberi dukungan moral maupun material kepada penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruksi dan saran semua pihak sangat diharapkan untuk penyempurnaan karya – karya selanjutnya. Terima kasih.

Gresik, 20 Juli 2020

Ade Seldianto Surya Putra



EVALUASI SISTEM PENYIMPANAN OBAT DI APOTEK

KIMIA FARMA GKB

ADE SELDIANTO SURYA PUTRA

ABSTRAK

Laporan tugas akhir ini membahas tentang bagaimana evaluasi sistem penyimpanan obat di Apotek Kimia Farma GKB berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No.73 tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek. Penelitian ini termasuk dalam penelitian observasional yang bersifat deskriptif dimana dilakukan pemantauan sistem penyimpanan obat yang sedang berlangsung di Apotek Kimia Farma GKB. Pengumpulan data dilakukan dengan observasi langsung terhadap sistem penyimpanan obat menggunakan lembar observasi dan dilakukan *in depth interview* kepada Apoteker. Berdasarkan observasi awal ditemukan petugas farmasi tidak melakukan penerapan sistem pengeluaran FIFO dan FEFO. Selanjutnya setelah dilakukan pengamatan diperoleh hasil implementasi penyimpanan obat di Apotek Kimia Farma GKB memiliki persentase yang masuk dalam rentang sangat baik yakni 81% - 100% dengan nilai 100 %. Hal ini menunjukan Apotek Kimia Farma GKB telah memenuhi standar penyimpanan berdasarkan Permenkes No. 73 tahun 2016 tentang standar pelayanan kefarmasian di Apotek.

Kata Kunci : Evaluasi, Penyimpanan Obat, Apotek

EVALUATION OF DRUG STORAGE SYSTEM AT PHARMACY KIMIA FARMA OF GKB

ADE SELDIANTO SURYA PUTRA

ABSTRACT

This final report discusses how to evaluate the drug storage system at the Kimia Farma Pharmacy GKB based on the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No.73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards at Pharmacies. This study was included in a descriptive observational study where monitoring of the ongoing drug storage system was carried out at the Kimia Farma Pharmacy GKB. Data collection was carried out by direct observation of the drug storage system using an observation sheet and conducted in depth interviews with the Pharmacist. Based on observations made, it was first discovered that pharmaceutical officers did not implement the FIFO and FEFO dispensing systems. Furthermore, after observation the results obtained by the implementation of drug storage at the Kimia Farma GKB Pharmacy has a percentage that is included in the very good range of 81% - 100% with a value of 100%. The result of this research showed that Kimia Farma GKB has storage standards based on the Regulation of the Minister of Health of the Republic of Indonesia No.73 of 2016 concerning Pharmaceutical Service Standards at Pharmacies.

Keywords: Evaluation, Drug Storage, Pharmacy

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----|
| HALAMAN SAMPUL | 1 |
| HALAMAN JUDUL..... | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iv |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | v |
| ABSTRAK | iii |
| ABSTRACT..... | vi |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| BAB I <u>PENDAHULUAN</u> | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penulisan | 3 |
| 1.4 Manfaat Penulisan | 3 |
| BAB II <u>KAJIAN PUSTAKA</u> | 4 |
| 2.1 Apotek | 4 |
| 2.1.1 Definisi Apotek..... | 4 |
| 2.1.2 Tugas Pokok dan Fungsi Apotek | 4 |
| 2.1.3 Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek | 5 |
| 2.1.4 Tugas Pokok dan Fungsi Tenaga Teknis Kefarmasian..... | 5 |
| 2.2 Penyimpanan Obat | 6 |
| 2.2.1 Sistem Penyimpanan..... | 6 |
| 2.2.2 Tujuan Penyimpanan | 7 |

| | |
|---|-----------|
| 2.2.3 Sarana dan Prasarana | 8 |
| 2.2.4 Dokumen Penyimpanan | 8 |
| 2.3 Penyimpanan Menurut Golongan Obat | 9 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | 16 |
| 3.1 Rancangan Penelitian | 16 |
| 3.2 Waktu dan Tempat Penelitian | 16 |
| 3.3 Populasi dan Sampel | 16 |
| 3.4 Pengumpulan Data | 16 |
| 3.5 Pengolahan dan Analisis Data..... | 18 |
| 3.6 Jadwal Penelitian..... | 18 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 20 |
| BAB V PENUTUP..... | 36 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 36 |
| 5.2 Saran..... | 36 |
| DAFTAR PUSTAKA | 37 |
| LAMPIRAN | 37 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Golongan Obat Bebas | 10 |
| Tabel 2.2 Golongan Obat Bebas Terbatas..... | 11 |
| Tabel 2.3 Golongan Obat Wajib Apotek..... | 12 |
| Tabel 2.4 Golongan Obat Keras..... | 13 |
| Tabel 2.5 Golongan Obat Narkotika | 14 |
| Tabel 3.1 Variabel Observasi..... | 16 |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Logo Obat Bebas | 9 |
| Gambar 2.2 Logo Obat Bebas Terbatas | 10 |
| Gambar 2.3 Tanda Peringatan Obat Bebas Terbatas | 11 |
| Gambar 2.4 Logo Obat Keras | 13 |
| Gambar 2.5 Logo Obat Narkotika..... | 14 |
| Gambar 2.6 Logo Obat Psikotropika | 15 |



DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Lembar Observasi..... | 39 |
| Lampiran 2. Data Pengambilan Sampel Obat..... | 40 |
| Lampiran 3. Surat Izin Penelitian..... | 41 |
| Lampiran 4. Lembar Bimbingan Laporan Tugas Akhir..... | 43 |
| Lampiran 5. Lembar Revisi Seminar Proposal Laporan Tugas Akhir..... | 46 |
| Lampiran 6. Lembar Revisi Ujian Sidang Laporan Tugas Akhir..... | 47 |

